

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES
IPK 7 F01K27/00 F02G1/04

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RESEARCHIERTE GEBIETE

Recherchiertes Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)
IPK 7 F01K F02G

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
A	EP 1 159 512 B (STOCK, GERHARD) 5. Dezember 2001 (2001-12-05) in der Anmeldung erwähnt Absatz '0017! - Absatz '0031!; Ansprüche; Abbildung 1	1-14
A	EP 0 043 879 A (THERMAL SYSTEMS LIMITED) 20. Januar 1982 (1982-01-20) Seite 11, Zeile 28 - Seite 17, Zeile 14; Abbildungen 1-3,5,6,9 Zusammenfassung	1-14
A	US 5 074 110 A (SINGH ET AL) 24. Dezember 1991 (1991-12-24) Spalte 2, Zeile 52 - Spalte 4, Zeile 11; Abbildungen Zusammenfassung	1-14
	-/--	



Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen



Siehe Anhang Patentfamilie

* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

- *A* Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist
- *E* älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist
- *L* Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)
- *O* Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht
- *P* Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

T Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

X Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden

Y Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

& Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

28. Juni 2005

Absendedatum des internationalen Recherchenberichts

05/07/2005

Name und Postanschrift der internationalen Recherchenbehörde
Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Zerf, G

C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Beitr. Anspruch Nr.
A	DE 101 33 153 C1 (STOCK GERHARD) 11. Juli 2002 (2002-07-11) Absatz '0021! - Absatz '0024!; Abbildungen 1,2 Zusammenfassung -----	1-14

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/DE2005/000037

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 1159512	B	05-12-2001	DE	19909611 C1	06-04-2000
			AT	251713 T	15-10-2003
			AU	4098800 A	28-09-2000
			DE	10080564 D2	14-02-2002
			DE	50003997 D1	13-11-2003
			DK	1159512 T3	09-02-2004
			EP	1159512 A1	05-12-2001
			JP	2002539351 T	19-11-2002
			US	6564551 B1	20-05-2003
			WO	0053898 A1	14-09-2000
			ES	2208307 T3	16-06-2004
			PT	1159512 T	27-02-2004
EP 0043879	A	20-01-1982	DE	3049124 A1	25-02-1982
			EP	0043879 A2	20-01-1982
			GB	2080431 A , B	03-02-1982
			JP	57140505 A	31-08-1982
			NL	8007070 A	16-02-1982
			NL	8007071 A	16-02-1982
			US	4393653 A	19-07-1983
US 5074110	A	24-12-1991	DE	4224242 A1	27-01-1994
DE 10133153	C1	11-07-2002	BR	0211238 A	10-08-2004
			CA	2453017 A1	16-01-2003
			WO	03004835 A1	16-01-2003
			EP	1404948 A1	07-04-2004
			JP	2004532953 T	28-10-2004
			US	2004237525 A1	02-12-2004